

2メガピクセル サーマル単体ターゲット検知 固定レンズ バレット 屋内外 カメラ (NETD≤35mK/レンズ4.4mm/アラーム付/耐塩害/特化機能タイプ)

型式	GJ-IP2137FX-THSY/P4 2メガピクセル サーマル単体ターゲット検知 固定レンズ バレット 屋内外 カメラ (NETD≤35mK/レンズ4.4mm/アラーム付/耐塩害/特化機能タイプ)
サーマルモジュール	
イメージセンサー	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays(非冷却型)
解像度	384×288
ピクセル間隔	17 μm
反応周波帯	8 μm～14 μm
NETD (ノイズ相当温度差)	≤35 mk (@ 25° C、F#=1.0)
レンズ(焦点距離)	4.4 mm
IFOV	3.86 mrad
FOV	90° × 65.3° (H × V)
最小焦点距離	0.3 m
絞り	F 1.0
デジタルズーム	×2、×4、×8
画像効果	
ターゲットの色	ホワイトホットモードとブラックホットモード
スマート機能	
VCA	ルール：最多8つ タイプ：最多4つ、(ラインクロス、侵入、エリア侵入、エリア退出)
温度測定	3種類の温度測定ルール、21ルール(10ポイント、10エリア、1ライン)
温度範囲	-20° C～150° C
温度精度	±8° C
火災検知	ダイナミック火災検知、最大10個の発火点が検出可能
ビデオとオーディオ	
メインストリーム	50 Hz：25 fps (1280×720、704×576、352×288、384×288)
サブストリーム	50 Hz：25 fps (704×576、352×288、384×288)
サードストリーム	50 Hz：25 fps (1280×720、704×576、352×288、384×288)
ビデオ圧縮	メインストリーム：H.265 / H.264 サブストリーム：H.265 / H.264 / MJPEG
オーディオ圧縮	G.711u / G.711a / G.722.1 / MP2L2 / G.726 / PCM
インターフェース	
アラーム入力	2-ch 入力 (0-5 VDC)
アラーム出力	2-ch リレー出力、設定可能なアラーム応答アクション
アラームアクション	SDカード記録/リレー出力/スマートキャプチャ/FTPアップロード/メールリンクージ
オーディオ入力	1、3.5mmマイク入力/ライン入力インターフェース ライン入力：2-2.4 V [p-p]、出力インピーダンス：1KΩ±10%
オーディオ出力	リニアレベル、インピーダンス：600Ω
通信インターフェース	1、RJ45 10 M / 100M自己適応型イーサネットインターフェース 1、RS-485インターフェース
ネットワーク	
プロトコル	IPv4 / IPv6、HTTP、HTTPS、802.1x、Qos、FTP、SMTP、UPnP、SNMP、DNS、DDNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、TCP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、PPPoE
ネットワークストレージ	microSD / SDHC / SDXCカード(最大256 G)、NAS (NFS、SMB / CIFS)、ANR
同時ライブビュー	最大20ch
セキュリティ	ユーザー認証(IDおよびPW)、MACアドレスバインディング、HTTPS暗号化、IEEE 802.1xアクセス制御、IPアドレスフィルタリング
一般	
動作条件	-40° C～65° C/湿度95%以下
電源	12 VDC±20%、2コア端子台 PoE (802.3af、クラス3)
消費電力	12 VDC±20%：0.4 A、最大4.5 W PoE (802.3af、クラス3)：42.5 V～57 V、0.14 A～0.22 A、最大5 W
保護レベル	IP67規格
寸法	351.3mm×113.5mm×115.2mm
重量	約1.77kg

外観

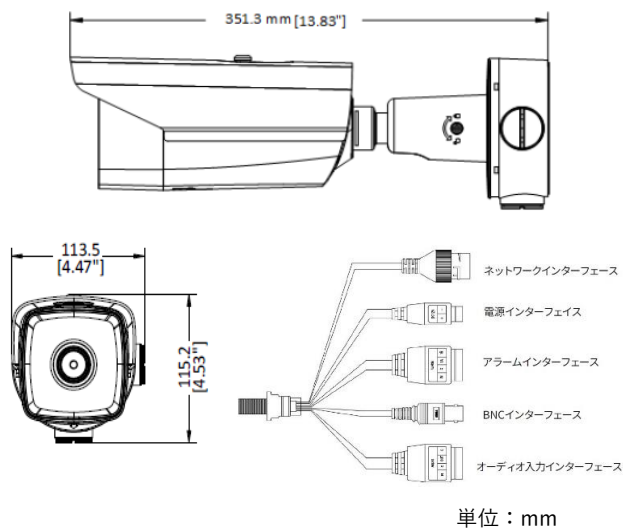


主な特徴

赤外線サーモグラフィーカメラ

- ・サーマル384×288解像度
- ・NETD≤35mk (25° C、F#=1.0)
- ・温度測定ルール：10ポイント、10ライン、1エリア
- ・火災検知アルゴリズム
- ・深層学習アルゴリズムに基づく行動分析機能：
ラインクロス、侵入、エリア侵入、エリア退出
- ・NEMA-4X標準

外形寸法図



火元検測距離		
火元検知 (対象物：0.1 x 0.1m)	火元検知 (対象物：0.5 x 0.5m)	火元検知 (対象物：1 x 1m)
11.8m	59m	118m
温度検測距離		
温度測定 (対象物：0.1 x 0.1m)	温度測定 (対象物：0.5 x 0.5m)	温度測定 (対象物：1 x 1m)
4.7m	23.5m	47m

GRASPHERE
グラスフィア

株式会社グラスフィアジャパン
TEL：03-6661-7151
Mail：info@graspHERE.com

※機器の仕様および外観は改良のため、
予告なく変更することがあります。

GraspHERE Japan Co., Ltd.
March, 2022